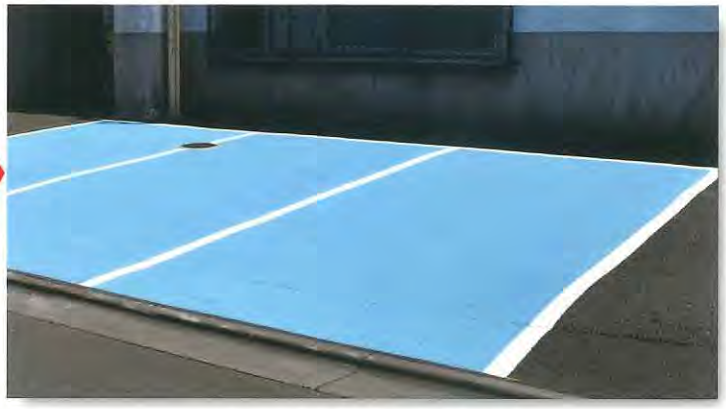
速乾性と優れた耐久性を両立

ATOM X

駐車場・工場等の区分線用塗料

ハードライン®C-500 速乾

かすれた白線が…



鮮やかによみがえりました！
（駐車面にフロアトップ#1000 速乾 スカイブルーを施工）

ハードラインＣ－500 速乾は、特殊変性アルキド樹脂を主成分とした常温型の路面標示用塗料です。
乾燥が速く、路面との付着性・耐久性にも優れた性能を発揮し、駐車場等の区分線に最適です。

特　長

■優れた速乾性

乾燥がきわめて速く（気温 23℃・15 分）、スピーディに交通開放ができます。

■耐久性が抜群

車の重圧、タイヤによる摩耗に長期間耐えます。

■無鉛化で環境にやさしく

鉛やクロム等の重金属を含んでいません。

■作業性が良好：塗りやすく、初めての方でも簡単に塗れます。
■鮮やかなライン：鮮明な色なので、明確な区分線が引けます。

用　途

①駐車場の区分線
②工場等の通行区分線
③倉庫・商店等の在庫区分線

（一社）日本塗料工業会登録	
登録番号	A 03092
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆

消防法：
第四類第一石油類・危険等級Ⅱ・火気厳禁

容量・荷姿・塗りm数・塗り回数・色

製品名	容量（荷姿）	塗りｍ数（缶）/ 塗り回数	ハードライン C-500 速乾 標準色
ハードライン C-500 速乾	20 kg（石油缶） 4 kg（丸缶）※	15cm 幅で　190 ～ 270m/2 回 15cm 幅で　 38 ～　53m/2 回	白、黄（無鉛）〈道路標示黄色 日塗工 H15-60V 近似色〉 （各色つや消し） 白　黄（無鉛） ※この色見本は印刷物のため実際の色調とは多少異なります。
ガラスビーズ （JIS R 3301 1 号）	25kg（石油缶）	ガラスビーズ散布量 /1 回 15cm 幅で 24 ～ 40 g /mの散布が適量です	

※４kgはケースでの販売となります（１ケース４缶入り）

■夜間視認性の向上
塗料を塗りながらガラスビーズを塗膜の上に散布することで、夜間反射性が良くなります。

〈コンクリート面用プライマー〉
#800 プライマー（二液エポキシ樹脂塗料）：16 kgセット（主剤 8 kg、硬化剤 8 kg）/15cm 幅で約 530m
6 kgセット（主剤 3 kg、硬化剤 3 kg）/15cm 幅で約 200m

施工仕様例

1．アスファルト面

工　程		製品名	希釈剤	希釈量 (wt%)	塗布量 (kg / ㎡)	塗装間隔 (時間 /23℃)	施工要領
1	下地処理	—	—	—	—	—	泥や砂、ゴミ、ホコリ、油等をきれいに除去してください。 下地を充分に乾燥させてください。 基準線に沿って布粘着テープで均一にマスキングしてください。
2	上塗り①	ハードライン C-500 速乾	—	—	0.30 ～ 0.40	0.5 以上	ローラーばけにたっぷり含ませ、基準線に沿って均一に塗装してください。※
3	上塗り②	ハードライン C-500 速乾	—	—	0.20 ～ 0.30	—	前工程と同じ

■新しいアスファルト面にハードライン C-500 速乾を塗装すると、塗料の中に入っているシンナーがアスファルトを溶かして、にじみ（ブリード）を生じることがあります。その場合、下塗りを充分に乾燥させてから、上塗りを行ってください。

2．コンクリート面

工　程		製品名	希釈剤	希釈量 (wt%)	塗布量 (kg / ㎡)	塗装間隔 (時間 /23℃)	施工要領
1	下地処理	—	—	—	—	—	泥や砂、ゴミ、ホコリ、油等をきれいに除去してください。 下地を充分に乾燥させてください。 基準線に沿って布粘着テープで均一にマスキングしてください。
2	下塗り	#800 プライマー	—	—	0.20	2 ～ 6	主剤：硬化剤=1：1（重量比）で混合撹拌し、ローラーばけで塗装してください。
3	上塗り①	ハードライン C-500 速乾	—	—	0.30 ～ 0.40	0.5 以上	ローラーばけにたっぷり含ませ、基準線に沿って均一に塗装してください。※
4	上塗り②	ハードライン C-500 速乾	—	—	0.20 ～ 0.30	—	前工程と同じ

■#800 プライマーは、一般コンクリートに対して強力な接着力を発揮する二液型のエポキシ樹脂塗料です。
主剤と硬化剤を 1：1（重量比）の割合で混合し、5 時間（気温 23℃）以内に塗装してください。混合後、5 時間以上経過したものは付着不良を生じるおそれがあるので使用しないでください。プライマーと上塗り塗装間隔は 2 ～ 6 時間です。当日中にハードライン C-500 速乾を塗装してください。塗装間隔があいた場合は、サンディング後、再度 #800 プライマーを塗装してください。
また、下塗りの #800 プライマーは必ず規定量を塗布してください。塗布量が不十分ですとハードライン C-500 速乾のワレやハガレの原因となります。

※ローラーばけを強く地面に押して塗装すると規定以上の幅になったり、塗りムラができたりするので、最初は軽くローラーばけを押し、塗料が減少していく度合いを見ながら少しずつ力を加えて均一に塗ってください。

●新設のアスファルト面における注意
施工面に油分が付着している場合、塗料の付着が悪くなりますので、中性洗剤で除去し水洗いした後、完全に乾かしてください。
●新設のコンクリート面における注意
新しいコンクリートは打設後 1 ヶ月以上の養生期間をとり、#60 程度のサンドペーパーで表面のエフロ、レイタンス等の脆弱層を削ってください。

注意事項

(1) ハードライン C-500 速乾は、通常無希釈で塗装してください。
夏期炎天下時での施工の場合、塗料中の溶剤の揮発が速いため、作業性が劣ることがあります。この場合、揮発した溶剤を補うため、塗料用シンナーＡを最小限（10%以下）加えて充分撹拌してください。希釈量が多すぎるとアスファルト面ではブリード（にじみ）が生じやすくなります。
(2) アスファルトの塗装の際、同一場所を何度もこすると塗料中の溶剤がアスファルトを溶かしてブリード（にじみ）を起こしやすくなりますので避けてください。
(3) 上記の乾燥時間、塗布量等は塗装条件によって若干の差を生じる場合があります。
※夏期炎天下等での塗装の場合、乾燥が速くなり、作業性、塗布量等が変化することがあります。
※アスファルト面では、下地の状態によって塗布量が大きく変化する場合があります。
※乾燥時間は風の影響で大きく変化します。
(4) 洗い用、はみ出した塗料を落とす際には、合成シンナー No. 2 または塗料用シンナーＡをご使用ください。
(5) 気温が 5℃以下の日、湿度が 85%以上のときには塗装を避けてください。
(6) 強化コンクリートおよび緻密なコンクリートへ塗装する場合は強化コンクリート用プライマーをご使用ください。
(7) 既存ラインの上に塗装する場合は当社へご相談ください。
(8) ライン（区分線）専用の塗料です。面では塗装しないでください。屋内に使用した場合、使用状況により汚れることがあります。
(9) 厚塗りした場合、乾燥が遅れる場合があります。

全般的注意

(1) 製品ご使用の際には、当販促物のほか、製品本体記載の注意事項およびＳＤＳ（安全データシート）・施工仕様書をよくお読みください。
(2) 塗装中、乾燥中ともに換気をよくしてください。
(3) 改良等のため、①製品の中身・仕様　②販促物の内容等は将来予告なしに変更する場合があります。
(4) 当販促物に表示してあります塗り面積、工法はあくまでも設計上の標準的な数値です。塗装の際の諸条件によって増減する場合があります。
(5) 製品本体および当販促物に記載されている、定められた用途以外には使用しないでください。また、ご使用方法等につきましてご不明の点がございましたら、必ずご使用前に当社にお問い合わせください。

アトミクス株式会社 塗料事業部

〒174-0041 東京都板橋区舟渡3-9-6 TEL.03(3969)3125(直通) FAX.03(3968)7300 https://www.atomix.co.jp

■本　　社 TEL.03(3969)3111(代) FAX.03(3968)7300
■加須受注センター TEL.0480(65)1154 FAX.0480(65)6909
■大 阪 支 店 TEL.072(872)3111 FAX.072(872)1222
■仙 台 営 業 所 TEL.022(249)7371 FAX.022(249)7372
■新 潟 営 業 所 TEL.025(244)8011 FAX.025(244)8012
■横 浜 営 業 所 TEL.045(943)8911 FAX.045(943)8912
■名 古 屋 営 業 所 TEL.052(914)3900 FAX.052(916)0892
■広 島 営 業 所 TEL.082(845)2202 FAX.082(845)2203
■福 岡 営 業 所 TEL.092(503)5200 FAX.092(503)5308
■加 須 工 場 TEL.0480(65)1159 FAX.0480(65)7146

240302NB-⑤